测评步骤

首先是系统外表和各部分硬件的展示。主要介绍DDS模块、自制放大器的组成、加法器、超声波测试装置（放置探头的架子）、接收端放大器（对比与发生端的放大器有何不同）、以及简单介绍ADC与后续相位计算距离计算使用的放大。

其次对各步骤完成情况进行逐一展示：

1. 先把DDS模块连接示波器进行展示波形
2. 再把DDS模块连接放大器于示波器上展示放大后波形
3. 再连接加法器展示放大两倍后的波形
4. 将放大两次的波接上发射端，接收端连上示波器观察波形
5. 将接收端连接135倍的放大器于示波器上观看效果
6. 将结果接上ADC观看ADC采集效果
7. 展示fft算法的matlab仿真效果
8. 如果最后调试成功了就可以展示一下最后的测距效果